

L'Auditorium "Stefano Cerri" si trova in Via Valvassori Peroni 56 – Milano ed è facilmente raggiungibile (M2 Lambrate – Filobus 93 – Tram 23/33).

Ampio posteggio per biciclette all'interno





Il Municipio 3 in collaborazione con AstrOfficina e con la consulenza scientifica del Civico Planetario di Milano

presenta la



Otto serate gratuite dedicate a temi di attualità tutti i MERCOLEDI'

Dal 5 Ottobre al 23 Novembre 2016 alle ore 21.00

presso
Auditorium Stefano Cerri
di Via Valvassori Peroni 56

L'Assessore alla Cultura del Municipio 3 *Luca Costamagna* Il Presidente del Municipio 3 Caterina Antola Il Municipio 3, in collaborazione con Astrofficina, organizza otto conferenze astronomiche su temi di attualità.

Questa iniziativa vuole portare fuori dal centro di Milano la divulgazione scientifica di alto livello, per gli abitanti e le scuole della zona.

Programma:

Mercoledì 5 ottobre 2016

ore 21.00

COMUNICARE CON GLI ALIENI: IL MESSAGGIO DI ARECIBO (Fabio PERI)

Una volta scoperte le incredibili dimensioni dell'universo, gli scienziati hanno cercato un metodo per mandare messaggi ad ipotetiche cività intelligenti. Il radio-messaggio di Arecibo, è forse l'esempio più significativo. C'è qualche possibilità che questi messaggi siano ricevuti?

Mercoledì 12 ottobre 2016

ore 21.00

COSMOLOGIA DI PRECISIONE (Marco POTENZA)

Circa un secolo fa nasce una nuova scienza, la Cosmologia, ossia lo studio della struttura e dell'origine dell'Universo. Dopo decenni oggi si è raggiunta una maturità confrontabile con tutte le altre discipline scientifiche.

Mercoledì 19 ottobre 2016

ore 21.00

ALLA SCOPERTA DELLA VIA LATTEA (Mauro ARPINO)

Si tratta di un'immensa spirale costituita da 300 miliardi di stelle, di cui una è il Sole. Sistemi stellari, nubi di gas e di polveri, il misterioso nucleo centrale sede di un gigantesco buco nero. Sveliamone i segreti.

Mercoledì 26 ottobre 2016

ore 21.00

LA RISCOPERTA DEI PIANETI NANI (Cesare GUAITA)

Per la prima volta nel 2015 sono stati svelati al mondo gran parte dei misteri dei due principali pianeti nani: Cerere, il maggiore asteroide e Plutone, il maggiore tra gli oggetti della lontana fascia di Kuiper.

Mercoledì 2 novembre 2016

ore 21.00

IL MISTERO DEI NEUTRINI SOLARI (Marco GIAMMARCHI)

Dopo quasi un secolo di studi le caratteristiche dei neutrini restano ancora in parte misteriose. Le loro particolari proprietà di elusività hanno permesso al Laboratorio del Gran Sasso di studiare direttamente il centro del Sole confermandone il meccanismo di produzione di energia.

Mercoledì 9 novembre 2016

ore 21.00

I VULCANI DEL SISTEMA SOLARE (Luigi BIGNAMI)

Grazie alle conoscenze sui vulcani terrestri, si può dedurre l'evoluzione di alcuni sistemi vulcanici del sistema solare. Un viaggio da Mercurio a Venere e dalla Luna a Marte, sorvolando vulcani attivi o spenti.

Mercoledì 16 novembre 2016

ore 21.00

ARTE E ASTRONOMIA: LA RAPPRESENTAZIONE DEL CIELO NEL CORSO DEI SECOLI (Monica AIMONE)

Nella serata verrà mostrato come, fin dall'antichità, le bellezze del cielo hanno influenzato molto le rappresentazioni artistiche. Basti dire che le osservazioni astronomiche e le scoperte di Galileo con il cannocchiale ebbero una notevole influenza sugli artisti del XVII secolo.

Mercoledì 23 novembre 2016

ore 21.00

MEZZO SECOLO DI ITALIA NELLO SPAZIO (Piermario ARDIZIO)

L'Italia fu la terza nazione dopo USA e URSS a lanciare un proprio satellite. In mezzo secolo grazie ad aiuti internazionali, sono stati lanciati sia satelliti automatici (osservazione della Terra, prevenzione dei disastri, esplorazione di nuovi mondi) sia numerosi astronauti (da Malerba alla Cristoforetti).